# UN GENERO Y CINCO ESPECIES NUEVAS DE PALMAS

Por ARMANDO DUGAND

**Parascheelea** Dugand gen. nov.—Flores in diversis spadicibus interfoliaceis dupliciter ramosis monoici, bracteati et bracteolati. Flores masculi: sepala minuta, 3 numero, crassiuscula, acuta, intus plana, extus carinata, ambitu subtriangulare trigonoque, basi leviter connata; petala 3 sepalis multo longiora, crassiuscula, lineari-subulata, rigide-carnosula et interne fibrosa, subteretia, extus convexa, intus autem leviter complanata et deorsum canaliculata propter inflexionem marginarum crassarum, a tertia parte basin usque cohærentia in columnam solidam interne fibrosam externe triquetram trisulcatamque, ceterum libera, superne primum prope dimidium extrorsum flexa, deinde in sicco ut in vivo, instar uncini, introrsum recurvata, apice acuto desinentia; stamina 6, petalis multo breviora, filamentis liberis brevibus filiformibus ex apice columnæ petalorum orientibus; antheræ lineares, basifixæ, thecis omnino connatis sed semper longitudinaliter cochleatim tortis.

Flores feminei masculis multo majores, elliptico-ovoidei; sepala magna coriacea ovato-triangularia, apice acuta, basi imbricata; petala consimilia vel ovato-rotundata et paullo majora, convolutivo-imbricata, apice abrupte in acumen acutum dentiforme desinentia; discus cupularis coriaceus margine integro, ultra dimidium ovarii cingens; ovarium elliptico-ovoideum 3-loculare, apice in pulvinum validum subconicum productum; stylus fere nullus, stigmatibus 3 breviusculis, patulis et leviter arcuatis, intus ut videtur sulcatis. Fructus ignotus.

Palmæ parvæ inermes, acaules vel caudice perbrevi; folia longe petiolata pinnatisecta, segmentis æquidistantibus in eadem directione porrectis, late linearibus vel ensiformibus, marginibus parallelis basi reduplicatis, apice lobis inæqualibus, uno longiore, acuminatis, nervis secundariis utroque latere 4-6 tenuibus, tertiariis numerosis tenuissimis.

Spatha superior (unica?) magna, late fusiformis, crasse lignoso-fibrosa, ventre aperta, apice in rostrum validum solidumque producta. Spadices masculini crasse pedunculati, rhachi robusta recta, ramis erectis patentibusque, ramulis floriferis breviusculis angulo acuto abeuntibus. Flores masculi ochroleuci, parvi, in unica specie cognita latere exteriore ramulorum secundariorum in foveolis bracteolatis secundi vel in extremo rhachis

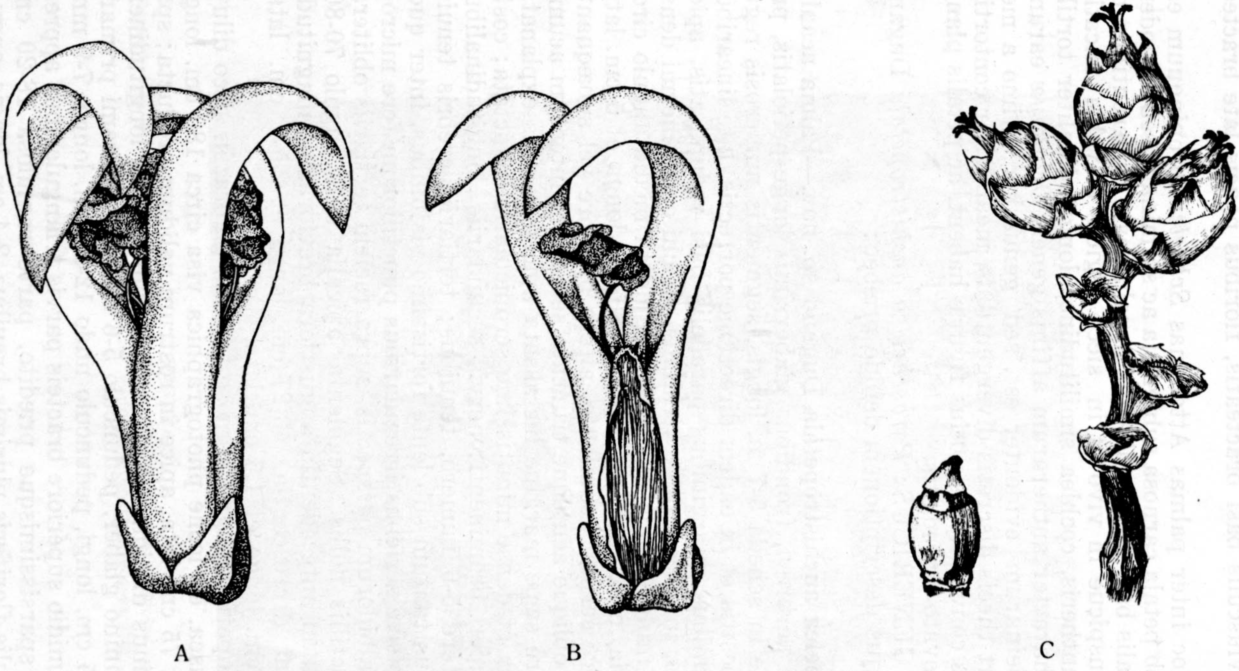

FIGURA 4

**Parascheelea anchistropetala** Dugand. Flor masculina entera (A) y otra (B), con un pétalo y cinco estambres removidos. Obsérvese la estrecha unión de los pétalos en la base. Aumentadas 10 x. C. Ramita florífera femenina de tamaño natural y flor a la que se le ha quitado el periantio para mostrar el disco cupular y el pulvino apical. Dibujo: Inés de Zulueta.

undique dispositi; bracteolæ 2 minutulæ, coriaceæ, imbricatæ. Spadix femineus integrus non visus, ramis crassis, ramulis floriferis breviusculis basi bracteatis, floribus paucis late bracteolatis.

Genus hoc inter palmas Attaleinas *Scheeleæ* propinquum est præcipue ob petala carnosa subteretia ac stamina 6, sed ab eodem differt petalis basi valde solideque in columnam cohærentibus, de reliquo conspicue in vivo ut in sicco rigidis et valde uncatis, præterea antheris, cochlea similitudine, longitudinaliter tortilibus. Hic character antherarum affinis generi *Orbignyæ* earumdem Attaleinarum evidenter est, sed genus hoc ultimo a meo novo differt thecis discretis divergentibus, meandriter contortis, quæ vermis convolutiones potius figuræ habent, ac petalis planis ovatis vel ovato-lanceolatis.

TYPUS GENERICUS: *Parascheelea anchistropetala* Dugand sp. nov. cujus descriptionem deinde præbeo:

**Parascheelea anchistropetala** Dugand sp. nov.—Palma acaulis vel caudice perbrevi, frondibus glaberrimis longe petiolatis, pro descriptione in scheda 5-7 m. longis, segmentis numerosis regulariter dispositis et in eadem directione porrectis, late linearibus vel ensiformibus, marginibus parallelis basi reduplicatis, apice inæqualibus, in sicco pallide viridibus, rhachi oculo inermi dense scrobiculis minutissimis punctata. Segmenta media angulo circa $50^{o}$ abeuntia, maxima visa usque ad 80 cm. longa et 5 cm. lata, lobo longiore sensim acuminato, altero breviore vel subæquante plerumque oblique acuteque truncato sed etiam interdum acuminato, majore sæpe margine incrassata apicem versus explanata, fusca, opaca et dense minutissime scrobiculatim punctata; costa media desuper prominenti; nervis secundariis longitudinalibus utroque latere 5-6 numero, tenuibus; tertiariis crebris tenuissimis. subtus tantum sub lente fortissimo visibilibus, inter quos duabus tribusve seriebus irregularibus punctillorum fere microscopicorum albidorum perspectis, supra faciem tertiariis obliteratis ac punctillis nullis. Segmenta apicalia visa angulo $70\text{-}80^{o}$ abeuntia quam antecedentia angustiora brevioraque, magnitudine paulatim decrescentia, 43-27 cm. longa et 2.5-1 cm. lata; basalia 41 cm. longa et 1.5 cm. lata.

Spatha superior magna, lignoso-fibrosa, glabra, in sicco dilute ochraceo-fusca, ex icone photographica visa circa 180 cm. longa vel ultra et 75 cm. lata, apice in rostrum validum producta; spadix masculinus dimidii vel ultra dimidium spathæ longitudinem æquans, omnino glaber, pedunculo 5-6 cm. crasso; rami primarii erecti 30-35 cm. longi, pedunculo nudo 12-15 cm. longo, 7-9 mm. crasso, e dimidio superiore bracteis parvis triangularibus appressis paucis sparsissimisque prædito, parte ramulosa 18-20 cm. longa, ramulis floriferis plurimis brevibus, 2-4 cm. longis, angulo

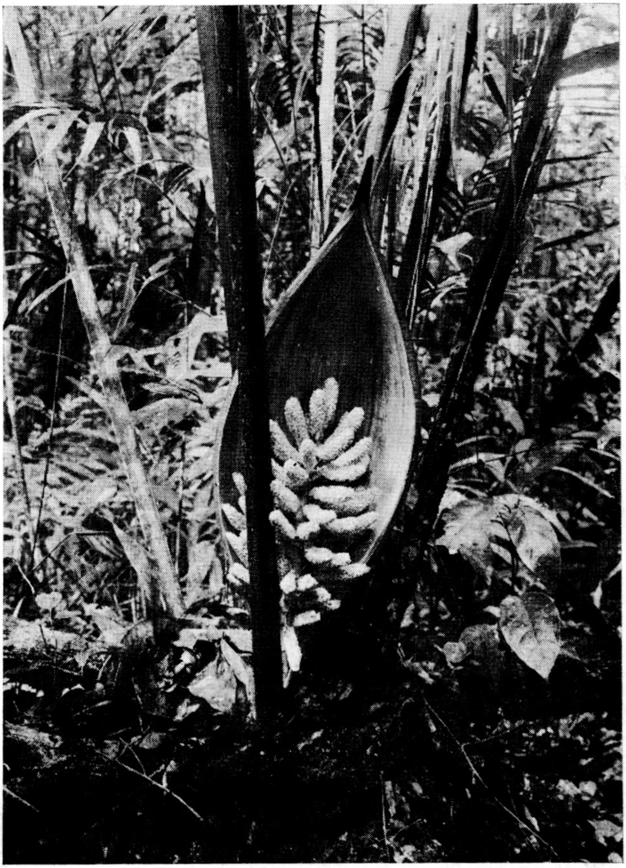

FIGURA 5

**Parascheelea anchistropetala** Dugand. Porte de la palmera: peciolos, espata y espádice masculino (selvas del Vaupés). **Foto** Cuatrecasas 1502.

acuto abeuntibus, floribus numerosissimis confertisque, in orthostichis 4-5 latere exteriore ex foveolis minute bracteolatis secundis. Flores masculi c. 7-8 mm. longi, calyce minutulo c. 1 mm. alto, staminibus filamentis vix 1 mm. longis, liberis, antheris c. 1.5 mm. longis, in specimine typico polline abundantissimo granuloso onustis. Flores feminei, ex fragmentis spadicis ejusdem sexus visis, in ramulis brevibus flexuosis 5-6 cm. longis vel brevioribus pauci (3-6) bracteis subrotundatis latis patentibus subcoriaceis imbricatis 4-5 mm. latis subtenti; flores ambitu elliptico-ovoideo c. 2 cm. longi et 1.3 cm. lati; calyx lobis 1.3 cm. altis, acutis, petalis 1.7 cm. altis acumine dentiformi c. 1.5 mm. longo; ovarium minute furfuraceum, pulvino c. 4 mm. alto et 5 mm. basi lato. Fructus desunt.

Typus specificus: *J. Cuatrecasas 7172:* "Cerro de Circasia (Vaupés), 300-500 m. alt.; col. 10-X-1939. N. v. "curúa" (lengua general), "yapó" (en cubeo). Herbario Nacional Colombiano.

**Dictyocaryum globiferum** Dugand sp. nov.—Palma elata, caudice 30 m. alto, 35-40 cm. in diam., basi radicibus numerosis approximatis epigeis, 1.5-2 m. e terra emergentibus, cortice leviter verrucoso notatis, suffulto. Frondes pro descriptione in scheda lectoris 5 m. longæ, crispæ. Petiolus non visus. Rhachis e fragmentis incompletis visis: lignosa, crassa, subtus convexa, lævis, indumento piloso denso valde appresso, detergibile, sub lente tantum visible, obtecta; supra ut videtur alte carinata, lateribus in sectionem 3.5 cm. circa latis, excavatis, striato-costulatis, costulis inter eas c. 3 mm. dissitis, indumento tomentuloso subdenso fusco vel fusco-ferrugineo, oculo inermi visibile, detergibile, vestita.

Segmenta magna rigidaque, in sicco desuper pallide fusca subnitentia et sparse villosa vel glabrescentia, ad basin indumento tomentuloso fusco prædita, subtus plerumque ad magnam partem conspicue albo-ceracea, punctillis microscopicis fusco-ferrugineis vel flavescentibus notata eisque plerumque pilos breves tenues erectiusculos fusco-ferrogineos vel flavescentes vel albidos gerentibus, basi pilis densioribus, apicem laciniarum versus gradatim sparsioribus vel deficientibus; segmentum apicale cuneatum sed in lacinias plurimas angustas, apice truncato erosoque, usque ad rhachin laceratum, c. 40 cm. longum et apice 17 cm. latum; reliqua flabellatim in lacinias perlongas quaquaversas ad 12 fissa, basi ad rhachin oblique et angulatim inserta, laciniis linearibus omnibus fere ejusdem magnitudinis et formæ, subtus costa validissima dilute ochracea, utroque latere costulis angustioribus prominentibus percursis, adultis visis ad 145 cm. longis et 2.5-3.8 cm. latis, integris vel potius laceratis, ambitu fere ensiforme, sed ab angustiora usque ad mediam fere longitudinem paulatim latitudine accrescentibus, deinde marginibus fere parallelis, prope apicem tantum decrescentibus, apice ipso breviter obscure oblique truncato eroso, sæpe in acumen desinenti vel interdum etiam in lacinias partiales angustas acutas non profunde fisso. Spathæ superiores pro descriptione in scheda 2 magnæ elongatæ validæ fusiformes, acuminatæ, cor~~o~~nuum instar recurvatæ, 240 cm. longæ et 18 cm. in diam. e fragmentis visis rigidæ, lignosæ, extus densissime obtectæ pilis fusco-ferrugineis subappressis rigidisque.

Spadix magnus cernuusque, pro scheda in 170 ramos primarios divisus, quorum inferiores plerumque in 5 ramulos secundarios divisi, medii minus ramulosi, superiores indivisi; ramorum pedunculi 15-20 cm. longi, basi incrassati, 1.5-2 cm. lati, circa ramulos secundarios 1 cm. crassi, in sicco atro-ferruginei et sparse minuteque pilosi sed ad basin pilis fulvis brevibus hirtellisque subdense vestiti, bractea subcoriacea extus minute fulvopilosa 4-5 cm. longa et 2-3 cm. lata, apice lobata, lobis triangularibus vel lanceolatis acutis, subtenti; ramuli secundarii perlongi tenuissimi, maximis visis usque ad 140 cm. longis, ad basin circa 5 mm., ad apicem vix 1.5 mm. crassi, ferruginei, sparse minuteque pilosi et longitudinaliter, in sicco saltem, rugosuli.

Flores ut videtur ad maximum ramulorum partem in triadibus laxe spiraliter dispositi, fem. inferiore, masc. 2 superpositis, ad apicem masc. sæpe solitarii, ante anthesin delapsi, perparvuli. Fl. masculi ad summum 1.5 mm. alti; calyx basi late protractus, sepalis ample ovato-rotundatis intus valde concavis, apice rotundatis vel obtusis, dissitis, basi tantum leviter invicem tegentibus; petalis ovato-ellipticis vel late ovato-lanceolatis acutiusculis, sepalis duplo longioribus, ut videtur illis citius deciduis; stamina 6 petalorum fere longitudine vel breviora, filamentis brevissimis vel fere nullis; antheris leviter introrsum arcuatis, ferrugineis, linearibus, 1 mm. longis apice obtusis; ovarium rudimentum minimum atrofuscum.

F. feminei masculi magnitudine sed depresso-protracti: sepala minuta imbricata, petala majora ovata imbricata concava; staminodia 6 perparvula, dissita, dentiformia, ovata acuta, vix 0.25 mm. longa; ovarium ut videtur depresso-globosum atrofuscum glabrum.

Fructus integros non vidi, sed pro descriptione lectoris pericarpio carnoso molle edule; semina fere perfecte globosa 1.8-2.2 cm. in diam.; testa pellicularis delicatissima flavida decidua; endocarpium dilute fuscum, tenue, rhapheos ramis discoloribus ad hilum fasciato-convergentibus; albumen durissimum æquabile. Semina hæc, manuum vel pannorum fricatione diutina levigata, simulant quosdam globulos, sicut illos jaspide ornatos, quibus pueri ludentes utuntur, ideoque hanc novam speciem *globiferam* appellavi.

Typus: *J. Cuatrecasas 9118:* "Comisaría del Caquetá; Cordillera oriental, vertiente oriental, bosques entre Sucre y La Portada, 1200-1350 m.; col. Abril 5, 1940. N. v. "palma bombona". Herbario Nacional Colombiano.

**Catoblastus andinus** Dugand sp. nov.—Palma mediocris, caudice gracili crassitudine fere brachii humani, 10 m. alto, basi radicibus epigeis brevibus suffulto; frondes pro descriptione in scheda 2 m. longæ, pinnatisectæ, segmentis potius rigidis, læte viridibus, concoloribus. Petiolus parvus 7-9 cm. longus, indumento tenue fusco detergibile obtectus. Rhachis sub lente pilis fuscis tenuissimis appressis detergibilibus densiuscule obtecta, supra elevato-carinata lateribus striatis, subtus convexa c. 1.5 cm. lata, ad apicem 0.1 cm. tantum lata. Segmentum apicale cuneatum breve, apice truncatum erosum, bifidum, 5 cm. longum, in apice 2 cm. latum. Segmenta superiora anguste cuneata et indivisa, 9-14 cm. longa et 0.8-2 cm. lata; basalia sequentibus minora, in lacinias 5-8 fissa, laciniis anguste linearibus 1-3-nervis, 20-30 cm. longis et 0.5-1.5 cm. latis, ad apicem margine sensim oblique truncata et remote præmorsa vel sæpe fere parallela; reliqua majora laciniato-fissa, laciniis angustis, plerumque 7-8, interio-

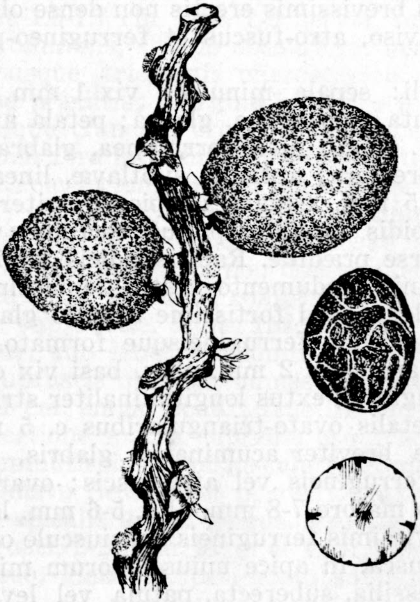

FIGURA 6

Frutos de **Catoblastus andinus** Dugand.
Al lado: semilla entera y cortada transversalmente.

ribus angustioribus linearibusque, omnibus rhachi oblique et curvatim insertis, ex ea ambitu flabelliforme pertentibus, maximis visis 58 cm. longis, iisdem dimidis prope longitudinis 3.5 cm. latis, latere interiore rectilineare apice longe acuteque acuminato, exteriore plerumque infra dimidium basin usque longe sensim cuneato, apicem versus insensibiliter attenuato, hinc oblique truncato erosoque, omnibus supra basin in nervis sub lente pilis fuscis brevibus tenuibus rigidiusculis præditis vel glabrescentibus, ceterum glabris.

Spathæ plures, imæ 2 visæ incompletæ tubulosæ fuscae coriaceæ pilis ferrugineis erectis sparse præditæ vel glabratæ, infima 7 cm. longa extus cerebre at fere inconspicue striolata, sequens infima 3 cm. superanti, striis crassioribus dissitioribus; completæ 2 visæ clavato-fusiformes apice acute acuminatæ, coriaceæ, ochraceo fuscæ, maxima 24 cm. longa, utraque valde striatæ, pilis ferrugineis brevissimis erectis non dense obtectæ; pedunculus, fragmenti viso, atro-fuscus et ferrugineo-pulverulentus, c. 1.3 cm. latus.

Flores masculi: sepala minutula vix 1 mm. longa, anguste triangularia acuta, ferruginea, glabra; petala anguste subulata, flexuosa, 5 mm. longa, fusco-ferruginea, glabra; stamina 9 petalis nonnihil breviora; antheræ subflavæ, lineari-oblongæ inæquilongæ, 2.5-3.5 mm. æquantes, apice breviter apiculatæ, sub-anthesi pilis albidis tenuibus potius tortilibus lucidisque 0.5-1 mm. longis sparse præditæ. Rami spadicis feminei crassiusculi, subflexuosi, omnino indumento vestiti tenuissimo, oculo inermi minute pulverulento, sed fortissime armato glandulis microscopicis globulosis nitidis ferrugineisque formato. Flores feminei sepalis triangularibus c. 2 mm. altis, basi vix connatis et 3-3.5 mm. latis, ferrugineis, extus longitudinaliter striatis, sparse pulverulentibus, petalis ovato-triangularibus c. 5 mm. altis et 4.5 mm. latis, apice breviter acuminatis, glabris, circa marginem striatis, fusco-ferrugineis vel atro-fuscis; ovarium inæqualiter trilobatum, lobo majore 7-8 mm. alto, 5-6 mm. lato, omnino pilis glandulosis brevissimis ferrugineis densiuscule obtecto; stigmata 3 glabra atro-fusca, in apice unius loborum minorum sterilium basaliumque sessilia, suberecta, patula vel leviter curvata, rugosula.

Spadix fructifer cernuus 40-60 cm. longus, ramis c. 18 flexuosis lignosis plerumque c. 26 cm. longis, in dimidio 4-5 mm. crassis, cinereo —vel subferrugineo— puberulis. Fructus ovoidei in sicco atro-fusci, 2.5-2.6 cm. longi × 2 cm. in max. diam., pulverulenti, verruculosi; pericarpium 2-2.5 mm. crassum. Semen ovoideum 1.9-2 cm. altum et 1.5-1.6 cm. diam. Testa tenuiter pergaminea, flavo-rubescens. Albumen durissimum nonnihil ruminatum.

Typus: *E. Pérez Arbeláez et J. Cuatrecasas 8174:* Dep. Boyacá, entre Moniquirá y Arcabuco, bosque, 2150 m. alt., col. 25-II-1940. Herbario Nacional Colombiano.

**Catoblastus Cuatrecasasii** Dugand sp. nov.—Caudex gracilis 2-3 cm. in diam., 3-10 m. altus. Petiolus gracilis fere glaber, 1 cm. crassus, fragmento viso subtereti, 23 cm. longo. Rhachis vix 1 cm. lata, desuper carinato-elevata, lateribus excavatis striolatis, subtus convexa sed lateribus potius leviter excavatis, sub lente fortissimo trichomis perparvulis ferrugineis adpressis vel interdum erectiusculis subdense obtecta. Segmenta alterna papyracea utrinque glabra, fere indivisa vel apice laciniata, lamina in specimine viso plus minusve insecturis hiantibus lacerata; apicale cir. 1/7-orbiculare, apice rotundatum et breviter dentato-erosum, 24 cm. longum et 20 cm. latum; reliqua in eadem planitie inserta, omnia fere ejusdem magnitudinis, dissita, majora c. 50 cm. longa et 8.5 cm. in maxima latitudine, basi secus rhachin oblique inserta et 1.5-1.7 cm. lata, 7-9 nervia, supra pallide viridia nervis vix prominulis, subtus obscuriora, nervis prominentibus flavescentibusque trichomis microscopicis ferrugineis adpressis non dense præditis; margine interiore fere rectilinearia, circa apicem oblique truncata erôsa, exteriore a base usque ad tertiam vel mediam fere latissimam partem recte vel subarcuate cuneata, hinc ad apicem longe gradatim oblique truncata et undulato-præmorsa; nervio tertio vel quarto reliquis longiore.

Spathæ 6 parvæ, imæ 3 incompletæ tubulosae fuscae, trichomis perparvulis ferrugineis adpressis non dense obtecta, maxima 4.5 cm. longa et circa 2 cm. in diam., completæ 3 clavato-fusiformes acute acuminatæ papyraceæ, dilute fuscæ, striis crebris longitudinaliter percursæ, sub lente trichomis minutulis erectiusculis ferrugineis vel subfuscis obtectæ, omnes fere ejusdem magnitudinis, suprema 11 cm. longa. Spadix fructifer brevis, rhachi cum pedunculo ab insertione spatha suprema usque ad apicem 16 cm. longa, ut ramis minutissime densiuscule ferrugineo-trichomata; rami 12 plus minusve flexuosi et porrecti, maximus vix 15 cm. longus, minimus apicalis 4 cm. longus. Fructus elliptice ovoidei vel oblongi, atrofusci, 2-2.7 cm. longi et 1.5-1.7 cm. lati, epicarpio minute verruculoso, glabrato, pericarpio sublignoso vix 1 mm. crasso.

Perianthium fructiferum parvum lobis extus longitudinaliter striolatis trichomis microscopicis non dense præditis, calycis ovatis acutis vel fere obtusis, ferrugineis, vix 2 mm. altis, corollæ ovato-triangularibus acutissimis, 4.5 mm. altis, 3 mm. latis.

Semina ellipsoidea fusca usque ad 1.8 cm. longa et 1.3 cm. lata, albumine perduro nonnhihil ruminato.

Typus: *J. Cuatrecasas 9113:* “Comisaría del Caquetá; Cordillera oriental, vertiente oriental, bosques entre Sucre y La Portada, 1200-1350 m. alt.; col. Abril 5, 1940; n. v. “maquenco”. Herbario Nacional Colombiano.

Esta nueva especie se distingue a primera vista por tener los segmentos foliares glabros, de color verde muy pálido en la faz superior y verde más obscuro por el envés, esto es, al contrario de lo usual.

**Astrocaryum Cuatrecasanum** Dugand sp. nov.—Caudex 4-metralis vel altior. Frondis fragmenta media tantum visa. Rhachis 3-angularis circa 1 cm. lata ubique tomento furfuraceo tenue, albo-cinereo, unguis detergibile, vestita, in lateribus setulis fuscis sparsissimis secedentibusque, subtus iisdem setulis, et setis longioribus, et aculeis fuscis applanatis 3-9 cm. longi tomento cinereo delabentissimo præditis, basi setulosis, fasciculatim 3-5 vel aliquot singulis.

Segmenta numerosa, æquidistantia, concinna, in eadem linea affixa et in eadem directione pertensa, apicem versus sensim longe attenuata apice ipso inæqualiter et brevissime bifido vel oblique breviterque truncato, basin versus latitudine insensibiliter decrescentia, basi ipsa reduplicata; longitudinem secundum in nervis haud plicata, utrinque inermi sed secundum margines spinulis prædita remotis 1-2 mm. longis, interdum aliquot usque ad 1 cm. longis, fuscis; desuper in sicco valde pallide viridia et opaca, subtus pallide glauca albicantia, indumento vestita tenuissimo vixque argenteo, unguis detergible; 65-73 cm. longa × 3.5-4 cm. lata.

Pedunculus fructiferus ex fragmento unico incompleto viso 61 cm. longus, glaber, setulis microscopicis fuscis adpressis sparsissimis inconspicue vestitus, aculeis setisque nullis, paulo super sectionem basalem (11 cm.) bractea adpressa solitaria 6.8 cm. longa, ut videtur incompleta, fere glabra, præditus; apicem versus bracteis minoribus plurimis, oblongis, sursum versus magnitudine decrescentibus, superioribus 4-1 cm. tantum longis. Pars fructifera 25 cm. longa, inermis, compacta, ambitu sub-claviforme, ramis plurimis brevissimis ideoque fructibus prima facie sessilibus. Flores feminei in ima basi ramorum sessiles singuli, series numerosas in rhachi formantes. Spica masculina supra florem femineum longe tenuiterque pedunculata, pedunculo c. 3 cm. longo, parte florifera 2.5-3 cm. longa, foveis in orthostichis plerumque 6, glabris.

Flores masculini parvuli, ambitu obovati, vix ultra 2 mm. longi, petalis obovatis crassis, intus concavis, apice cucullatis. Flos femineus unicus tantum visus calyce corollam obvelante, paulo eamdem superante, pilis setisque carente, urceolare, superne angustato, apice truncato. Corolla ejusdem formæ extus setis fuscis numerosis sed valde sparsis prædita, intus ultra dimidium annulo staminodiali circumcirca cincta.

Fructus dense aggregati, obovato-oblongi, ad invicem compressi ideoque inferne longe prismatico-cuneate producti, cum

rostro 5 mm. longo in sicco saltem 5-6 cm. longi, apicem versus 2-3 cm. diam., setis numerosis serpentinis vix pungentibus fuscis nitidisque subadpressis dense obtecti, prope apicem epicarpii setis longioribus densioribusque, basin ejusdem versus minoribus sparsioribusque vel fere deficientibus; epicarpium sub lente tomento tenui lanosulo crispuloque subfusco vel rubescente obtectum; endocarpium vix 2 mm. crassum; endospermum, ex residuis, pulposum, cavum, cavitate valde magna, in vivo liquore aquato plena.

Perianthium fructiferum usque ad 2.2 cm. altum. Calyx tertium magnitudinis corollæ æquans, setis pilisque carens, plurilobulatus. Corolla juxta apicem contracta, breviter multilobulata, extus setulis inconspicuis vel fere microscopicis sparsissime prædita, intus 4/5 vel spatio majori annulo staminodiali circumcirca cincta.

Typus: *J. Cuatrecasas 8957:* Comisaría del Caquetá; entre Florencia y Venecia, sabanas, 400 m. alt., col. Marzo 31, 1940. N. v. "chuchana". Herbario Nacional Colombiano.

Este nuevo *Astrocaryum* pertenece a la subsección *Symphyodon,* serie *Eplicata,* según el reciente tratamiento de M. Burret (Fedde Rep. 35: 1934). Es afine a *A. macrocalyx* Burret del Amazonas peruano, del cual se distingue principalmente por la ausencia de aguijones sobre el pedúnculo del espádice, por tener las espigas masculinas largamente pedunculadas y por el menor tamaño de los frutos. También se acerca a *A. urostachys* Burret, del río Napo en el Ecuador, del cual difiere porque tiene un estipe alto, de 4 metros o más, por el pedúnculo totalmente glabro y por los segmentos foliares más angostos, de color verde muy pálido por encima y recubiertos por el envés con un indumento muy tenue glauco-blanquecino que puede rasparse con la uña. Además, en *A. Cuatrecasanum* el anillo estaminodial alcanza una mayor altura dentro del periantio fructífero (4/5 partes) y el raquis foliar está recubierto por un tomento tenue, de color ceniciento claro, carácter este muy conspicuo, que no aparece señalado en las descripciones de *A. macrocalyx* ni de *A. urostachys.*